

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex

Tél: 01-41-73-48-00

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

Publication periodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F Fax-430 F

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 34 du 9 novembre 1999 - 2 pages - Numéro ordre postal : 68

Colza

STADES: 6-10 feuilles.

Pucerons

Globalement les attaques sont stables où en légère diminution depuis 2 semaines. Il n'y a guère que dans le sud-est de la Seine et Marne (Nemours-Montereau-Bray / Seine) que les populations augmentent légèrement.

Charançon du bourgeon terminal

Le vol se réalise par à coups au gré des conditions climatiques (voir tableau). La semaine passée a ainsi été très calme au niveau piégeage. Dans le centre et le nord des Yvelines, et le Val d'Oise, il n'y a toujours pas de captures. Pour l'Essonne et la Seine et Marne, la plupart des secteurs ont été concernés par le vol (voir carte).

Altises

Les captures ont enfin été faibles la semaine dernière.

Dans les situations qui le nécessitaient, une protection pucerons et/ou charançons a dû être réalisée.

Captures moyennes sur le réseau

s e m a in e	charançons	a ltis e s
6 au 12/10	0.3	2.1
13 au 19/10	1.2	0.8
20 au 26/10	0.07	0.8
27/10 au 2/11	1.3	2.7
3 au 9/11	0.05	0.2

Phoma

Des projections importantes de spores sont enregistrées dans nos pièges depuis la fin octobre, soit un profil assez identique à celui de l'an passé.

Les situations à risque ont dû déjà être protégées.

Céréales

STADES: 1-3 feuilles.

Bibions

X = captures 0 = pas de captures

On trouve dans certaines parcelles des infestations très impressionnantes (plusieurs centaines au m2) de larves de bibions. Elles sont de couleur gris-terreux, avec une tête plus foncée, sans pattes. Elles sont issues de

grosses mouches de couleur noire ou rougeatre, qui volent au printemps. Nous avions d'ailleurs signalé une forte activité de cet insecte au mois de mai. On parle de mouche de la Saint Marc, car le vol débute souvent au 25 avril. Les larves restent à proximité de la surface du sol, et de ce fait sont sensibles à des fortes gelées. Des conditions humides leur sont favorables. Elles se nour-



Colza

Moindre activité des ravageurs.

Céréales

Des bibions mais peu de pucerons.

P70

Charançon du bourgeon terminal

Charançon du bourgeon terminal

Charançon du bourgeon terminal

Charançon du bourgeon terminal

X

Maeus

X

Coutom

Nameoullet

Limous

X

X

18744

Réseau SRPV - CAIF

rissent de matière organique en décomposition (résidus de culture, feuilles...). Exceptionnellement, elles peuvent provoquer des dégâts sur des blés (l'année dernière dans la Marne).

Pucerons

Compte tenu des conditions météorologiques difficiles, les infestations de pucerons restent nulles ou assez faibles. Il en est de même pour les cicadelles pour lesquelles on ne piège pratiquement plus rien.

Il convient de rester vigilant selon l'évolution des conditions climatiques.

Enquête désherbage

Nous avons réalisé au mois de juin, une enquête sur l'appréciation du désherbage anti-graminées des blés. En voici quelques éléments (les résultats complets seront publiés dans notre brochure).

Au niveau du vulpin, sur 168 parcelles, 77% des désherbages ont été jugés satisfaisants par l'agriculteur. Plus le niveau d'infestation est élevé, plus il y a de mécontents. Les blés sur blés génèrent justement un salissement plus important, ainsi que les semis précoces. A niveau d'infestation équivalent, il y a apparemment plus d'échecs dans l'Ouest Ile de France (départements 91-78-28-95) que dans l'Est (77,51,89), malgré des doses d'utilisation un peu plus fortes en moyennes avec le CELIO par exemple. Sans vouloir généraliser, on peut rappeller que dans ces zones des phénomènes de résistance ont déjà été identifiés.

En terme de produits, la satisfaction dépasse 80% pour le CELIO seul, IPU + CELIO, IPU puis CELIO, IPU + PUMA. Elle n'est que de 65-70% pour l'isoproturon seul (échecs surtout en infestations moyennes) ou le PUMA (doses insuffisantes en forte infestations?).

Au niveau du ray grass, le taux de satisfaction est de 71% (sur 90 parcelles). Les échecs les plus nombreux se retrouvent dans les infestations moyennes (20-50 plantes /m2). Le précédent blé semble là aussi donner un salissement plus important. L'association IPU + ILLOXAN procure plus de 80% de satisfaction. Ce taux descend à 75% pour le chlortoluron (doses trop faibles en forte infestations), et à 60-70% pour le CELIO (doses trop faibles en infestation moyenne?) pour l'isoproturon, ou l'IPU + CELIO (80% toutefois en faible infestation).

Pour assurer un désherbage correct, il faut - bien identifier la nature des graminées, et l'importance du salissement,

-bien respecter les conseils en terme d'adaptation de la dose au stade et à l'importance des adventices.

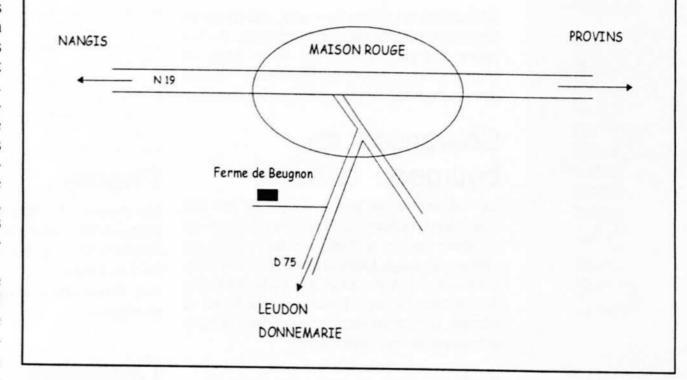
Réunion d'information SRPV Ile de France le 30 novembre à 14 H à la ferme de Beugnon Maison - Rouge (77)

Programme:

- principaux résultats d'essais 99 :

fongicides blé (piétin, maladies foliaires) fongicides orge fongicides pois acariens betteraves

- information sur de nouveaux problèmes :
 résistance sclérotinia
 cécidomyie du pois
- enquête désherbage blé



Brochure résultats d'essais.

Pour recevoir le compte rendu de notre expérimentation 99 (essais fongicides blé-orgepois-colza, pucerons colza, acariens betteraves, enquête désherbage blé...) retournez nous ce coupon.

NOM:

PRENOM:

ADRESSE:

Je désire recevoir exemplaire (s) de la brochure résultats d'essais 1999.

Je joins par exemplaire de brochure demandé un chèque de 100 Frs à l'ordre du régisseur de recettes. (une facture vous sera remise).

Bon à retourner accompagné du réglement au :

SRPV Ile de France 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex